

Студијски програм: Инжењерски менаџмент у агробизнису			
Назив предмета: Менаџмент природних ресурса			
Наставник: Радивој В. Продановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: 37 ЕСПБ+ 37 ЕСПБ			
Циљ предмета Пружити студентима основна теоријска стручна знања о одговорном управљању природним ресурсима са посебним акцентом на развијање свести о неопходности рационалног коришћења необновљивих природних ресурса и ресурса чија експлоатација изазива велико и дуготрајно загађење животне средине. Економски, а посебно еколошки аспекти треба да буду основни критеријум у експлоатацији природних ресурса. Акценат се даје на изучавању животне средине као специфичног ресурса, одрживи развој и основне принципе коришћења обновљивих и необновљивих природних ресурса.			
Исход предмета Студент ће након положеног испита бити способан да: – Дефинише основне појмове из менаџмента природних ресурса и схвати значај ресурса за привреду; – Класификује и прикаже стање природних ресурса, као и да развије свест о неопходности економисања истима; – Објасни значај природних ресурса у савременим условима привређивања, где обновљиви ресурси постају ослонац будућег одрживог развоја; – Прикаже, илуструје и протумачи економске и еколошке аспекте коришћења природних ресурса; – Овлада принципима економије и менаџмента природних ресурса и примени стечена знања у пракси.			
Садржај предмета Теоријска настава Менаџмент природних ресурса – појам, предмет изучавања, значај; Ограниченост и карактеристике експлоатације природних ресурса; Економски и еколошки аспекти експлоатације природних ресурса; Економија, човек и животна средина; Принципи одрживог развоја и принципи одрживе експлоатације природних ресурса; Одржива пољопривреда као начин очувања природних ресурса; Појам, значај и класификација природних ресурса; Обновљиви природни ресурси – земљиште, вода, ваздух, шуме, биодиверзитет; Обновљиви природни извори енергије – хидроенергија, енергија биомасе, геотермална енергија, енергија ветра, енергија сунца; Необновљиви минерални ресурси – класификација, металичне и неметаличне сировине, енергетске сировине; Природни ресурси Републике Србије – стање и потенцијали развоја по основу коришћења природних ресурса; Менаџмент обновљивих природних ресурса; Менаџмент необновљивих природних ресурса; Менаџмент животне средине као специфичног ресурса, Економија животне средине, економија загађења. Практична настава: Увежбавање наставних јединица са предавања, примери из праксе; питања и одговори.			
Литература Обавезна: Бабовић, Ј. (2010). <i>Менаџмент природних ресурса у одрживом развоју</i> , Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Нови Сад. Пешић, Р. (2002). <i>Економија природних ресурса и животне средине</i> , Пољопривредни факултет, Београд. Допунска: Магдалиновић, Н., Магдалиновић-Калиновић, М. (2012). <i>Управљање природним ресурсима</i> , Мегатренд универзитет у Београду, Факултет за менаџмент, Зајечар. Милановић, М. (2008). <i>Природни ресурси: економија, екологија, управљање</i> , Институт за економику пољопривреде, Београд. Hackett, S., & Dissanayake, S. T. (2010). <i>Environmental and natural resources economics: Theory, policy, and the sustainable society</i> . New York: Routledge.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3x15=45	
		Практична настава: 2x15=30	
Методе извођења наставе Рад у малим групама – успостављање непосредног контакта студент-професор, дискусија, менторски рад, усмена излагања, интерактивна настава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
активност на вежбама	5	усмени испт	60
колоквијум	20		
семинарски рад	10		